

# METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING INFORMATION THROUGH NETWORK AND RECORDING MEDIUM RECORDING PROGRAM FOR EXECUTING THE METHOD

**Publication number:** JP11007452

**Publication date:** 1999-01-12

**Inventor:** HASUMI GAKUO; HAYASHI KENJI; TAKAI NORIHIKO;  
HAYASHI JUNJI

**Applicant:** NIPPON TELEGRAPH & TELEPHONE

**Classification:**

- international: G06F13/00; G06F17/30; G06F13/00; G06F17/30; (IPC1-7):  
G06F17/30; G06F13/00

- European:

**Application number:** JP19970161649 19970618

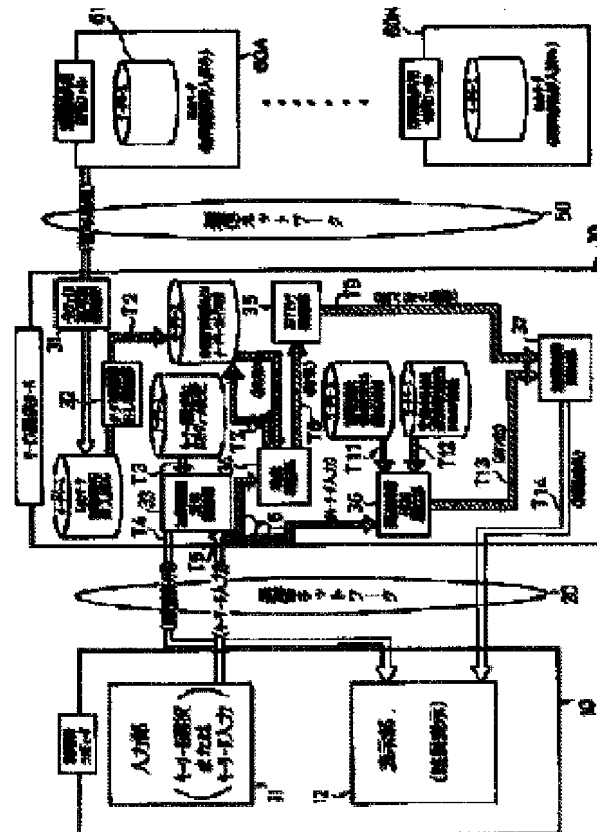
**Priority number(s):** JP19970161649 19970618

Report a data error here

## Abstract of JP11007452

**PROBLEM TO BE SOLVED:** To provide information collecting method and device through a network which can sharply simplify a retrieving procedure and sharply shorten time required for retrieval at the time of retrieving interesting information through the network and to provide a recording medium recording a program for executing the method.

**SOLUTION:** When a retrieving mark is previously put on each electronic information to be provided and marked information data are stored in information providing files 60A to 60N, the information collecting method through networks 20, 50 accesses the files 60A to 60N through the network 50, copies all the stored electronic information, segments necessary information from the copied electronic information based on the retrieving mark, registers the segmented information in a data base, and when a key word for the required information is inputted, collects the information coincident with the key word from the data base and provides the required information.



Data supplied from the [esp@cenet](mailto:esp@cenet) database - Worldwide

4

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平11-7452

(43)公開日 平成11年(1999) 1月12日

(51)Int.Cl.<sup>5</sup>G 0 6 F 17/30  
13/00

識別記号

3 5 1  
3 5 4

F I

G 0 6 F 15/40  
13/0015/401  
15/4033 1 0 C  
3 5 1 E  
3 5 4 D  
3 1 0 A  
3 8 0 C

審査請求 未請求 請求項の数 7 O L (全 16 頁)

(21)出願番号

特願平9-161649

(22)出願日

平成9年(1997) 6月18日

(71)出願人 000004226

日本電信電話株式会社

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号

(72)発明者 遊見 岳夫

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本  
電信電話株式会社内

(72)発明者 林 健二

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本  
電信電話株式会社内

(72)発明者 ▲高▼井 憲彦

東京都新宿区西新宿三丁目19番2号 日本  
電信電話株式会社内

(74)代理人 弁理士 三好 秀和 (外1名)

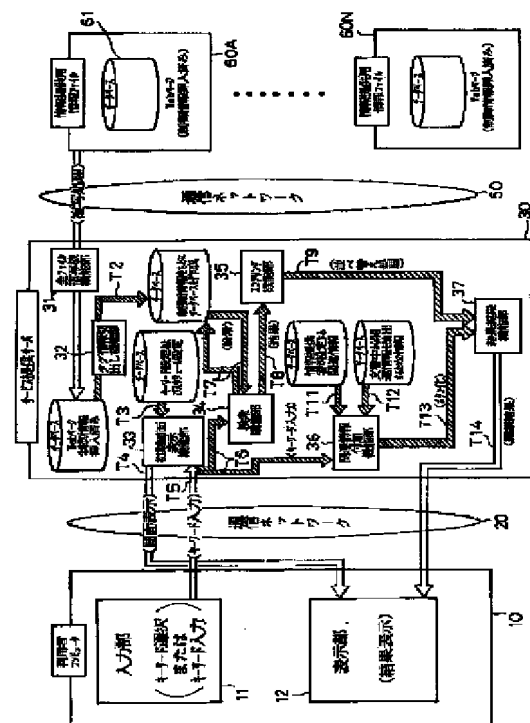
最終頁に続く

(54)【発明の名称】 ネットワークを介した情報収集方法および装置と該方法を実施するプログラムを記録した記録媒体

(57)【要約】

【課題】 本発明は、ネットワークを介して興味のある情報を検索する際に、検索手順を大幅に簡略化でき、かつ検索に要する時間を大幅に削減することができるネットワークを介した情報収集方法および装置と該方法を実施するプログラムを記録した記録媒体を提供することを目的とする。

【解決手段】 本発明のネットワークを介した情報収集方法は、提供される電子情報に予め検索の目印が付与されて情報提供用ファイルに蓄積されるとき、この情報提供用ファイルへネットワークを介してアクセスし、この蓄積される電子情報の全てを複写し、この複写された電子情報の中から前記検索の目印により必要な情報を切出し、データベースへ登録し、希望する情報のキーワードが入力されたときには当該キーワードに一致する情報をデータベースから収集して所望とする情報を提供する。



整理番号: 発送番号: 006284 発送日: 平成20年 1月15日 1

5

## 引用非特許文献

特許出願の番号

特願2003-504306

作成日

平成19年12月28日

作成者

小山 満 3975 5L00

発明の名称

自動的に複数の取引タイプをサポートし、様々な取引タイプを、統合化された混合されたリスト表示で表示する方法及びシステム